



**SEMINARIO
RICERCA POLARE E SCIENZE
DELLA VITA
SAPIENZA AL POLO NORD**
Docente referente: Paiella Anna Rita

Il progetto intende promuovere la conoscenza scientifica e l'attività di ricerca polare italiana in generale e supportare l'attività di ricerca. Le linee di ricerca avviate vanno dalla psicofisiologia alla biologia, dall'ecologia all'astrofisica. In ambito animale, la ricerca è incentrata sugli aspetti evolutivi e sugli adattamenti fisiologici alle particolari condizioni di fotoperiodo delle regioni polari. In ambito umano l'attività è centrata sullo studio dei ritmi biologici e l'adattamento a condizioni estreme di luce, temperature ed isolamento.

Nello specifico l'attività divulgativa proposta verterà sulle ricerche a carattere biologico e bio-medico che l'Università La Sapienza di Roma conduce presso la base artica CNR "Dirigibile Italia" e verranno trattati argomenti storici, geografici, fisici e biologici il tutto accompagnato dalla proiezione di foto, slide e Video

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 4 FEBBRAIO 2016
Presso L'AULA MAGNA del Liceo
h 12.00-14.00

Dott. VITTORIO PASQUALI
Ricercatore e Professore Facoltà di Medicina e Psicologia
Titolare della cattedra di Metodologia della Ricerca
presso il Corso di Laurea Magistrale di Neuroscienze Cognitive